

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 10 月 21 日 (21.10.2004)

PCT

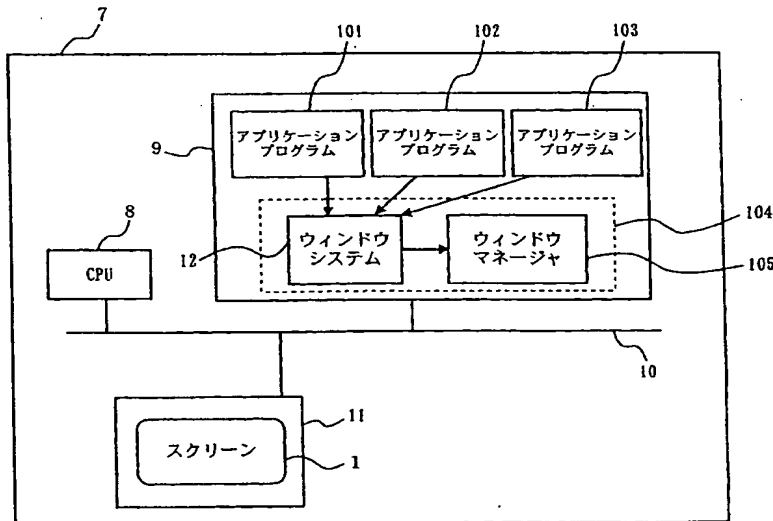
(10) 国際公開番号
WO 2004/090712 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 3/14, G09G 5/14 (72) 発明者: および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/004414 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 瀬本 雄二
(22) 国際出願日: 2004 年 3 月 29 日 (29.03.2004) (74) 代理人: 小笠原 史朗 (OGASAWARA, Shiro); 〒
(25) 国際出願の言語: 日本語 5640053 大阪府吹田市江の木町 3 番 1 1 号 第 3 ロン
(26) 国際公開の言語: 日本語 チェビル Osaka (JP).
(30) 優先権データ: (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
特願2003-106393 2003 年 4 月 10 日 (10.04.2003) JP 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電 器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS- BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大 DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
字門真 1 0 0 6 Osaka (JP). ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: WINDOW STACK CONTROL METHOD, WINDOW MANAGEMENT PROGRAM, AND WINDOW MANAGE-
MENT APPARATUS

(54) 発明の名称: ウィンドウスタック制御方法、ウィンドウ管理プログラム、ウィンドウ管理装置



101...APPLICATION PROGRAM
102...APPLICATION PROGRAM
103...APPLICATION PROGRAM
12...WINDOW SYSTEM
105...WINDOW MANAGER
1...SCREEN

(57) Abstract: When controlling a window stack that manages a stack of windows during displaying, on a display device (11), a plurality of windows from a computer (7), application programs (101,102,103) specify groups for the windows, and a window management program (104) manages that the stack order of the windows is series in each group. This prevents a window display effected by an application displaying a window on the top from being accidentally influenced by another application.

(57) 要約: コンピュータ (7) から表示装置 (11) に複数のウィンドウを表示する際のウィンドウの重ね合わせを管理するウィンドウスタックを制御するに際し、アプリケーションプログラム (101, 102, 103) がウィンドウにグループを指定し、ウィンドウ管理プログラム (104) がウィンドウのスタック順をグループ毎に一連とする。これにより、最前面でウィンドウを表示中のアプリケーションのウィンドウ表示に、他のアプリケーションが不用意に影響を及ぼす事が無くなる。